1190-0498P

PTO/SB/106(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

特許出願宣言書及び委任状

#### **Japanese Language Declaration**

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私費箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され	
在の任所、私管相、国籍は下記の私の氏名の後に記載さず た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と (下記の名称が複数の場合) 信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	DISPLAY CONTROL DEVICE
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、  □月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約  □ 数字U簡素号を	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
国際出願番号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to copulate, Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



PTO/SB/106(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a) (b) 項に基き下記の、米国以外の国の 定している特許協力条約365(a)項 は外国での特許出願もしくは発明者配 優先権をここに主張するとともに、優好 本出願の前に出願された特許または発明 下に、枠内をマークすることで、示して	ウなくとも一ヵ国を指 に基づく国際出願、又 の出願についての外国 た権を主張している、 明者証の外国出願を以	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent of inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is clamed.	
Prior Foreign Application(s)			Priority Not Claimed
外国での先行出願 147272/00	JAPAN	Мау 19, 2000	優先権主張なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	_
(Number) (番号) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States of PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, A (現況: 特許許可済、係属中	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, A (現況: 特許許可済、係属中	
私は、私自身の知識に基づいて本宣言明が真実であり、かつ私の入手した情報に基づく表明が全て真実であると信じて意になされた虚偽の表明及びそれと同等18編第1001条に基づき、罰金またのでまたによりの思されること。	報と私の信じるところ ていること、さらに故 穿の行為は米国法典第 とは拘禁、もしくはそ	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and statements were made with the knowled statements and the like so made are pur-	made on information I further that these ge that willful false nishable by fine or

の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



1190-0498P

PTO/SB/106(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### **Japanese Language Declaration**

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

TERRELL C. BIRCH (Reg. No. 19,382) JOSEPH A. KOLASCH (Reg. No. 22,463) ANTHONY L. BIRCH (Reg. No. 26,122)

JAMES M. SLATTERY (Reg. No. 28,380) RAYMOND C. STEWART (Reg. No. 21,066) BERNARD L. SWEENEY (Reg. No. 24,448) MICHAEL K. MUTTER (Reg. No. 29,680) CHARLES GORENSTEIN (Reg. No. 29,271)

GERALD M. MURPHY (Reg. No. 28,977) LEONARD R. SVENSSON (Reg. No. 30,330) ANDREW F. REISH (Reg. No. 33,443) TERRY L. CLARK (Reg. No. 32.644) ANDREW D. MEIKLE (Reg. No. 32,868)

MARC S. WEINER (Reg. No. 32,181) JOE M. MUNCY (Reg. No. 32,334) C. JOSEPH FARACI (Reg. No. 32,350)

**曹類送付先** 

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP FALLS CHURCH, VA 22040-0747 TEL: (703) 205-8000

₫ 直接電話連絡先:

(4) 唯一または第一発明者名

(名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP TEL: (703) 205-8000

Full name of sole or first inventor Masahiro Naito

₽=b [4]

M

U £1 Į. 

発明者の署名 日付 Date Inventor's signature April 18, 2001 Masahtro 住所 Residence TOKYO, JAPAN 国籍 Citizenship Japanese 私書箱 Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN 第二共同発明者名 Full name of second joint inventor, if any Shuji Sotoda 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature Date Shin Sotode April 18, 2001 住所 Residence TOKYO, JAPAN 国籍 Citizenship Japanese 私書箱 Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3. Marunouchi 2-chome. Chiyoda-ku.

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

TOKYO 100-8310 JAPAN

使所 Residence TOKYO, JAPAN  国籍 Clitzenship Japanese 私母箱 Post Office Address	
展三共同発明者 日付 Third Inventor's signature April 1 Residence TOKYO, JAPAN  日曜 TOKYO, JAPAN  Citizenship Japanese 私書籍 Post Office Address Post Office Address April 1 Residence  私書籍 Post Office Address April 1 Residence  私書籍 Post Office Address Post O	
世所 Residence TOKYO, JAPAN    日曜	
Residence TOKYO, JAPAN  図籍 Citzenship Japanese 和本	il 18, 200
国籍	
Japanese   Post Office Address	
Residence   Post Office Address	
C/O Mitsubishi Denki Kabushiki Kai 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-l TOKYO 100-8310 JAPAN	
### Paul name of fourth joint inventor, if any Kazuhiro Suqiyama Paul name of fourth joint inventor, if any Kazuhiro Suqiyama Paul name of fourth joint inventor, if any Kazuhiro Suqiyama Paul name of fourth inventor's signature Date Paul name of fourth inventor's signature Date Paul name of fourth inventor, if any Japanes e Post Office Address C/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kai 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-h TOKYO 100-8310 JAPAN ### Full name of fifth joint inventor, if any ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	
TOKYO 100-8310 JAPAN 第四共同発明者 Full name of fourth joint inventor, if any Kazuhiro Suqriyama 第四共同発明者 目付 Fourth inventor's signature Date Kazuhiro Sugriyama April 18 任所 Residence TOKYO, JAPAN 国籍 Citizenship Japanese Ataras c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kai 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-i TOKYO 100-8310 JAPAN 第五共同発明者 早时 name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者 Post Office Address  Citizenship Citizenship 私费箱 Citizenship  私费箱 Post Office Address	
解四共同発明者 日付	yoda-ku,
Rozuhiro Suqiyama   Pout   Pouth inventor's signature   Date   Residence   ToKYO, JAPAN   IST   ToKYO, JAPAN   IST	
日付 Fourth inventor's signature Date April 18 化	
使所 Residence TOKYO, JAPAN 回籍 Citizenship Japanes e	
世所 TOKYO, JAPAN    Sixth in	1 10 2001
田野 Citizenship Japanese 私書籍 Post Office Address	1 18, 2001
回籍 Citizenship Japanese 私書籍 Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kai 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-k TOKYO 100-8310 JAPAN 第五共同発明者 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 Residence 回籍 Citizenship  私書籍 Post Office Address  第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 回籍 Citizenship  **Artiflooding and the post of	
及書籍 Post Office Address  こ/o Mit subishi Denki Kabushiki Kai 2-3、Marunouchi 2-chome, Chiyoda-k TOKYO 100-8310 JAPAN 第五共同発明者 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書籍 Post Office Address  第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 表書籍 Post Office Address  第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 表書籍 Post Office Address	
根書籍	
c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kai         2-3、 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-k         TOKYO 100-8310 JAPAN         第五共同発明者       Full name of fifth joint inventor, if any         第五共同発明者       Date         住所       Residence         固額       Citizenship         私書籍       Post Office Address         第六共同発明者       Full name of sixth joint inventor, if any         第六共同発明者       Date         住所       Residence         固辦       Citizenship         私書籍       Post Office Address         基本籍       Post Office Address         第七共同発明者       Full name of seventh joint inventor, if any         第七共同発明者       Full name of seventh joint inventor, if any         第七共同発明者       Full name of seventh joint inventor, if any         第七共同発明者       Both       Residence	
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-k TOKYO 100-8310 JAPAN 第五共同発明者 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address  第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship Residence 日籍 Citizenship Residence 日籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address  Date  在所 Residence 日籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address	ki Kaisha
TOKYO 100-8310 JAPAN 第五共同発明者 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 Residence 回籍 Citizenship 私書籍 Post Office Address  第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 回籍 Citizenship 第六共同発明者 日付 Residence 回籍 Citizenship 私書籍 Post Office Address  第七共同発明者 Post Office Address	
第五共同発明者 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address  第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship  ***  **  **  **  **  **  **  **  **	, odd Ru,
第五共同発明者 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address  第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address  第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 Post Office Address	
使所 Residence  国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address  第六共同発明者 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address  第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any	
图籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address  第六共同発明者 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date  住所 Residence  国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address  第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date  住所 Residence	
和書籍 Post Office Address  第六共同発明者 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書籍 Post Office Address  第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date 住所 Residence	
第六共同発明者 Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence  国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address 第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date 住所 Residence	
第六共同発明者 日付 Sixth inventor's signature Date 住所 Residence 国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address 第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date 住所 Residence	
使所 Residence  国籍 Citizenship  私書箱 Post Office Address  第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date  住所 Residence	
国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address  第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date 住所 Residence	
国籍 Citizenship 私書箱 Post Office Address  第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date 住所 Residence	***
私書箱 Post Office Address  第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date  住所 Residence	
第七共同発明者 Full name of seventh joint inventor, if any 第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date 住所 Residence	
第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date 住所 Residence	
第七共同発明者 日付 Seventh inventor's signature Date 住所 Residence	
住所 Residence	<del> </del>
	<u> </u>
国籍 Citizenship	
私書箱 Post Office Address	